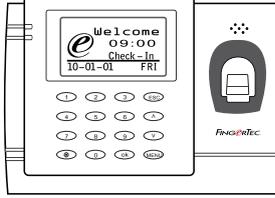
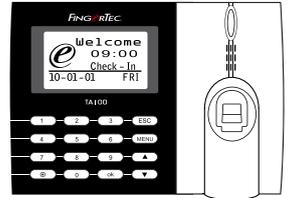


TimeLine 100



AC100



مجموعة منتجات TA100

نظام تسجيل وقت الحضور والانصراف ببطاقة RFID وبصمة الإصبع
دليل المستخدم

المحتويات

- 5-7 الفصل 1 • بدء التشغيل
استعراض دليل المستخدم على الإنترنت
الملحقات المشمولة مع الجهاز
المطبوعات المشمولة
تفعيل الجهاز الطرفي
تسجيل الجهاز الطرفي
- 8-12 الفصل 2 • العمليات الأساسية
مقدمة إلى المنتجات
نظرة عامة
زر التشغيل/الإيقاف
لوحة المفاتيح
البطارية
التاريخ/الوقت
التحكم في الصوت ◀ التشغيل/الإيقاف ◀ ضبط الصوت
خواص الأمن ◀ تأكيد الإداري
تنظيف الجهاز ◀ تنظيف هيكل الجهاز ◀ تنظيف منشور البصمة
إعادة بدء تشغيل الجهاز وإعادة ضبط الإعدادات ◀ إعادة بدء تشغيل الجهاز ▶ إعادة ضبط الإعدادات
- 13-16 الفصل 3 • التوصيل – مزامنة الأجهزة
دليل التركيب ◀ Flexi-Kit ◀ Mount on Wall
الرسوم البيانية للاتصالات ◀ منفذ USB ◀ منفذ TCP/IP ◀ منفذ التزويد بالطاقة
▶ منفذ توصيل RS232/RS485/WIEGAND
فحص برنامج Genuine TCMS V2
تنصيب TCMS V2 وإعداده
توصيل الأجهزة بـ TCMS V2 ◀ تحديد رقم الجهاز ◀ استخدام TCP/IP
◀ استخدام RS232 ◀ استخدام RS485
استخدام الـ USB لتنزيل/تحميل البيانات
مفتاح الاتصال
- 17-20 الفصل 4 • المستخدم
إدراج المستخدم ◀ إدراج بصمة الإصبع ◀ إدراج البطاقة ◀ إدراج كلمة المرور
▶ إدراج البصمة وكلمة المرور
التحقق من المستخدم ◀ 1:1 (واحدة إلى العديد) ◀ 1:N (واحد إلى واحد)
◀ التحقق ببصمة الإصبع ◀ التحقق بكلمة المرور ◀ التحقق بالبطاقة
إضافة معلومات المستخدم
حذف مستخدم
مستوى/امتياز الوصول
- 21-25 الفصل 5 • النظام
الإعدادات العامة ◀ ضبط التاريخ والوقت ◀ شكل التاريخ ◀ لغة النظام
◀ الصوت ◀ مستوى الصوت (%) ◀ شكل واجهة المستخدم
إعدادات بصمة الإصبع ◀ إعدادات مستوى حساسية بصمة ◀ الإصبع ◀ تعريف رموز العمل
تحديث البرنامج الثابت
معلومات حول النظام
◀ عدد المستخدمين في الجهاز (User Count)
◀ عدد نماذج بصمة الإصبع المخزنة في الجهاز (FP Count)
◀ حجم سجلات الحضور المحفوظة في الجهاز (Att Log)
◀ عدد الإداريين المسجلين في الجهاز (Admin Count)
◀ عدد مستخدمي كلمة المرور الموجودين في الجهاز (Password User)
◀ عدد مرات استخدام أجهزة المسح المستعملة للتحقق (S Logs)
◀ معلومات حول المساحة الشاغرة (Free Space) / معلومات عن الجهاز (Dev Info)
معلومات التسجيل (Log Opt)
◀ إنذار السجل العالي ◀ إنذار سجل الحضور ◀ وقت إعادة الفحص

26 الفصل 6 • البيانات

حذف سجلات العمليات
حذف جميع البيانات
إدارة امتيازات المستخدم
العودة إلى إعدادات المصنع

27 الفصل 7 • USB

فهم الحاجة لقرص الفلاش USB
نوع USB
تنزيل سجلات الحضور
تنزيل بيانات المستخدم
تحميل بيانات حول المستخدم من الـ USB إلى الجهاز
تحميل الرسائل القصيرة

28 الفصل 8 • خاصية بطاقة RFID

إدراج بطاقة RFID
التحقق باستخدام بطاقة RFID فقط
طرق للتحقق المتعدد باستخدام RFID
حذف بطاقة RFID
تغيير هوية البطاقة

29-31 الفصل 9 • خاصية بطاقة MIFARE

مفتاح بطاقة الجهاز الذي يعمل ببطاقة الإصبع (FP Card Key)
عمل بطاقة رقم التعريف الشخصي
إدراج بطاقة البطاقة
عمل بطاقة البطاقة
تسجيل بطاقة البطاقة
إلغاء تسجيل بطاقة البطاقة
تفريغ محتوى بطاقة البطاقة
نقل بطاقة البطاقة
التحول إلى بطاقة البطاقة (FP Card)
تغيير بطاقة البطاقة (FP Card)

32 الفصل 10 • خاصية بطاقة HID

تسجيل بطاقة HID
حذف بطاقة HID

33 الفصل 11 • الاختبار الذاتي

من يقوم بالاختبار الذاتي؟
أجر جميع الاختبارات في أن واحد
اختبار الفلاش
اختبار LCD
اختبار الصوت
قارئ البطاقة
اختبار المفاتيح
اختبار RTC

34-35 الفصل 12 • تحديد المشكلات وحلها

ظهور رسالة "غير قادر على الاتصال" "Unable to Connect"
ظهور رسالة "تأكيد الإداري"
صعوبة قراءة بطاقة الإصبع
ضوء LED يومض طوال الوقت
ظهور رسالة "بطاقة مزدوجة" "Duplicate Finger"
بطاقة RFID لا تستجيب
لا يوجد صوت

36 معلومات حول FINGERTEC

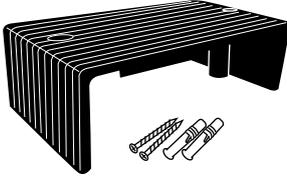
36 إشعار حقوق النشر وإخلاء المسؤولية القانونية

استعراض دليل المستخدم على الإنترنت

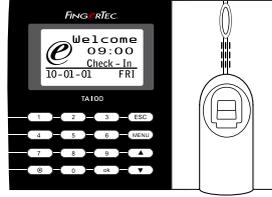
يتوفر دليل المستخدم في عبوة المنتج عند شراء الجهاز الطرفي الذي يعمل ببصمة الإصبع. دليل المستخدم متوفر أيضا على الموقع الإلكتروني [fingertec.com](http://www.fingertec.com) و [user.fingertec.com](http://www.user.fingertec.com). اختر اللغة التي تفضلها لدليل المستخدم.

الملحقات المشمولة مع الجهاز

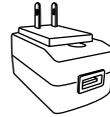
سلسلة موديل TA100



واقى الكابل
للحفاظ على الكابل سليما.



وصلة USB
للتوصيل مع منفذ USB الموجود في الجهاز لتحميل وتنزيل البيانات.



مهايئ طاقة تيار مستمر 5 فولت
لتزويد الجهاز بالطاقة.



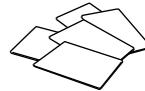
مفك براغي
استخدم مفك البراغي لفتح الشريحة الخلفية للجهاز الذي يعمل ببصمة الإصبع من أجل تثبيت الشريحة الخلفية على الحائط.



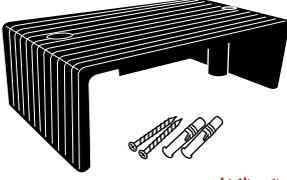
عبوة المسامير
استخدم المسامير لربط الشريحة الخلفية للجهاز على الحائط.



كابل صفارة الإنذار
لتوصيل الجهاز بصفارة الإنذار الخارجية.



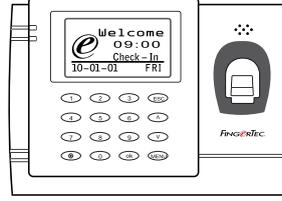
بطاقات RFID (5 قطع)
* لمدل TA103-R فقط وبشكل حصري لإدراج البطاقة والتحقق.



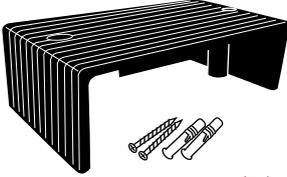
واقي الكابل
للحفاظ على الكابل سليما.



مهايئ طاقة تيار مستمر 5 فولت
لتزويد الجهاز بالطاقة.



عبوة المسامير
استخدم المسامير لتثبيت الشريحة الخلفية للجهاز على الحائط.



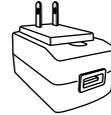
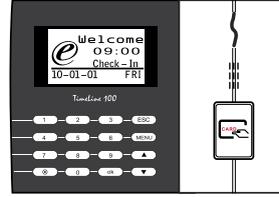
واقي الكابل
للحفاظ على الكابل سليما.



وصلة USB
لتوصيل منفذ USB بالكمبيوتر لتحميل وتنزيل البيانات.



كابل صفارة الإنذار
لتوصيل الجهاز بصفارة الإنذار الخارجية.



مهايئ طاقة تيار مستمر 5 فولت
لتزويد الجهاز بالطاقة.



عبوة المسامير
استخدم المسامير لتثبيت الشريحة الخلفية للجهاز على الحائط.



بطاقات RFID (5 قطع)
لإدراج البطاقة والتحقق.

المطبوعات المشمولة



- قرص فيديو رقمي شامل (DVD) من FingerTec (يكود المنتج ومفتاح التنشيط)
- دليل البدء السريع
- كتيب
- نموذج إدراج المستخدم • بطاقة الضمان.

تفعيل الجهاز الطرفي

لتفعيل الجهاز صل مهايئ الطاقة بأخذ طاقة قياسي وشغل الطاقة. لتنزيل البيانات من الجهاز، تحتاج إلى الحصول على كود المنتج ورمز التفعيل الخاص بـ TCMS. يمكن استعادة كود المنتج ورمز التفعيل من أعلى دليل الاستخدام لـ TCMS V2.

في حال أن فقدت كود المنتج الخاص بـ TCMS V2 ورمز التفعيل، اذهب إلى الموقع الإلكتروني user.fingertec.com/retrieve_key_user.php لاستعادتهما.

تسجيل الجهاز الطرفي

تأكد أنك سجلت ضمان الجهاز معنا على الموقع الإلكتروني fingertec.com/ver2/english/e_warranty.htm.

مقدمة إلى المنتجات

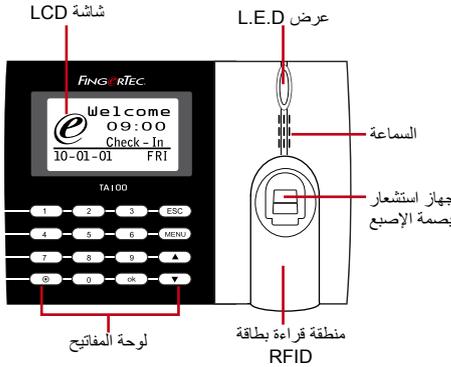
إن FingerTec اسم تجاري جديد ومبتكر للمنتجات التي تعمل ببصمة الإصبع لأبواب الدخول وأنظمة تسجيل الحضور والوقت. يوفر FingerTec باقة كبيرة من المنتجات التي تخدم الاحتياجات المتزايدة لمنتجات التحقق من الهوية في المكتب/ المنزل وكذلك في مجال الأمن.

إن FingerTec مزودة بمعالج دقيق يمكنه معالجة عمليات التحقق من الهوية للتعرف على الأشخاص بشكل دقيق وجمع معلومات محددة لأوقات الحضور وأبواب الدخول. بالإضافة إلى ذلك، بعض الأجهزة التي تعمل ببصمة الإصبع مصممة من أجل أن تقبل التحقق من البطاقة كإجراء إضافي مطلوب أمنياً.

يغطي دليل المستخدم هذا موديلات أجهزة تسجيل وقت الحضور لمنتجات FingerTec من سلسلة منتجات TA100، موديل AC100 و موديل TimeLine100. يعمل الجهاز بمثابة أداة لجمع بيانات الحضور. وبالنسبة لمعالجة بيانات الحضور، تقدم FingerTec برنامج قوي لإدارة البيانات، وهو TCMS V2، لمعالجة البيانات وتقديم تقارير دقيقة وفعالة عن الحضور.

نظرة عامة

سلسلة موديل TA100



الخاصية

الصنف

عرض حالة الجهاز، اليوم، التاريخ، والوقت.

شاشة LCD

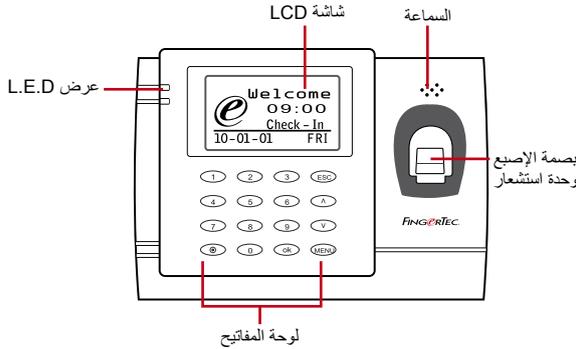
ضوء LED الأخضر – الجهاز يعمل بحالة جيدة وهو في وضع الاستعداد.

شاشة LED

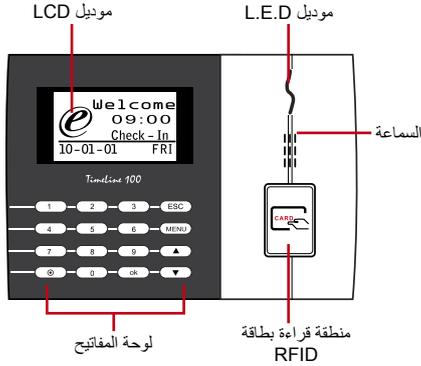
ضوء LED الأحمر – هناك خطأ ما في الجهاز ويحتاج إلى الفحص. للاستخدام أول مرة، يجب شحن الجهاز تماماً لتجنب وميض الضوء الأحمر.

الصفة	الخاصية
لوحة المفاتيح	من أجل إدخال التعليمات إلى الجهاز وعمل التهيئة.
جهاز استشعار بصمة الإصبع	مسح بصمات الأصبع من أجل التحقق من الهوية.
منطقة قراءة بطاقة RFID	قراءة بطاقات RFID .
السماعة	لإصدار صوت الجهاز.
زر إعادة الضبط	إعادة ضبط الجهاز عندما تقتضي الحاجة لذلك.

موديل AC100

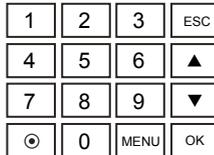


الصفة	الخاصية
شاشة LCD	عرض حالة الجهاز، اليوم، التاريخ، والوقت.
عرض LED	ضوء LED الأخضر – الجهاز يعمل بحالة جيدة وهو في وضع الاستعداد. ضوء LED الأحمر – هناك خطأ ما في الجهاز ويحتاج إلى الفحص. عند الاستخدام الأول، يجب شحن الأجهزة شحنا كاملاً لتجنب وميض الضوء الأحمر.
لوحة المفاتيح	من أجل إدخال التعليمات إلى الجهاز وعمل التهيئة.
جهاز استشعار بصمة الإصبع	مسح بصمات الأصبع من أجل التحقق من الهوية.
السماعة	لإصدار صوت الجهاز.
زر إعادة الضبط	إعادة ضبط الجهاز عندما تقتضي الحاجة لذلك.



الصنف	الخاصية
شاشة LCD	عرض حالة الجهاز ، اليوم، التاريخ، والوقت. والوقت.
شاشة LED	ضوء LED الأخضر – الجهاز يعمل بحالة جيدة وهو في وضع الاستعداد. ضوء LED الأحمر – هناك خطأ ما في الجهاز ويحتاج إلى الفحص. عند الاستخدام الأول، يجب شحن الأجهزة شحنًا كاملاً لتجنب وميض الضوء الأحمر.
لوحة المفاتيح	من أجل إدخال التعليمات إلى الجهاز وعمل التهيئة.
منطقة قراءة بطاقة RFID	قراءة بطاقات RFID.
السماعة	إصدار صوت الجهاز.
زر إعادة الضبط	إعادة ضبط الجهاز عندما تقتضي الحاجة لذلك.

لوحة المفاتيح



يمكنك إدراج المدخلات في الجهاز من خلال لوحة المفاتيح. إنها تحتوي على الأرقام من 0-9، زر التشغيل/الإيقاف، مفتاح الموافقة OK، زر الخروج/الإلغاء ESC/Cancel، زر التمرير لأعلى/أسفل، زر جرس الباب وزر القائمة.

البطارية

تعمل أجهزة البصمة بوحدة طاقة من مأخذ طاقة قياسي.

مبني UPS: يوفر مبني UPS 5V وحدة إمداد بالطاقة متنقلة للأجهزة. اشحن مبني UPS شحنا كافيا للحصول على أفضل أداء. فضلا ارجع إلى الموقع الإلكتروني accessory.fingertec.com للحصول على المزيد من المعلومات حول الملحقات.

التاريخ/الوقت

تعرض الأجهزة التاريخ والوقت في الشاشة الرئيسية. اختر شكل التاريخ والوقت على الأساس الذي تفضله. اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" خيارات الأنظمة "Systems Options" < التاريخ/الوقت "Date/Time" لضبط الوقت ثم الحفظ.

من أجل تغيير شكل التاريخ: اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات الأنظمة "Systems Options" < ثم "Fmt" < اختر شكل التاريخ على أساس اختيارك المفضل.

التحكم في الصوت

تسمح لك خاصية التحكم في الصوت بتغيير مستوى الصوت الصادر عن الجهاز.

النظام بتشغيل/إيقاف

يسمح لك النظام بتشغيل/إيقاف الصوت على أساس اختيارك المفضل. اضغط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < ثم خيارات متقدمة "Adv Options" < الصوت "Voice" < نعم/ل "Y/N".

ضبط الصوت

مستوى الصوت الافتراضي للجهاز هو 67. يمكن أن يرتفع مستوى الصوت ليصل إلى 100 ويمكن أن ينخفض ليصل إلى 0. ومن أجل الحفاظ على أداء السماع في الجهاز ينصح بالإبقاء على مستوى الصوت بين 60-70. لضبط مستوى الصوت، اضغط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < ضبط الصوت (%) "Adj VOL (%)") < قم بالضبط بناء على ذلك.

خواص الأمن

تساعد خواص الأمن في حماية المعلومات الموجودة في الجهاز حتى لا يقوم أي طرف غير مصرح له بالإطلاع عليها.

تأكيد المسؤول

سجل الإداري في النظام من خلال عملية الإدراج أو بصمة الإصبع أو كلمة المرور إلى هوية المستخدم. ضغط على قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدراج إداري "Enroll Admin" < ثم اختر طريقة الإدراج < ثم أدرج "Perform enrolment" ثم حفظ "Save". بعد إدراج الإداري، يمكن الدخول إلى القائمة الرئيسية فقط من قبل الإداري.

تنظيف جهاز

تنظيف هيكل الجهاز

استخدم قطعة قماش جافة لتنظيف هيكل الجهاز. لا تستخدم أي سوائل أو منظفات منزلية أو رش الإيروسول، المذيبات، أو الكحول، أو الأمونيا أو مواد الصنفرة الأخرى في تنظيف هيكل الجهاز حيث أن هذا قد يتسبب في عطبه.

تنظيف منشور بصمة الإصبع (هذه الخاصية ليست متوفرة في موديل TimeLine 100)

نظف منشور البصمة بشريط من السيلوفان (بالنسبة للمنشور المطلي بالسيلكون). شاهد الفيديو الخاص بكيفية تنظيف منشور بصمة الإصبع على هذا الرابط fingertec.com/newsletter/enduser/cleanfinger.html.
بالنسبة للمنشور الغير مطلي، فضلا استخدم قطعة قماش من الميكروفايبر.

إعادة بدء التشغيل واستعادة ضبط الجهاز

إذا لم تعمل هذه الخاصية كما يجب، جرب إعادة بدء تشغيل الجهاز أو إعادة ضبط الإعدادات

إعادة بدء تشغيل الجهاز

اضغط على زر التشغيل/ الإيقاف أو زر استعادة الإعدادات الموجود في الجهاز لإعادة بدء التشغيل. إذا لم تتمكن من إعادة بدء تشغيل الجهاز أو استمرت المشكلة، قد تحتاج إلى إعادة ضبط إعدادات الجهاز.

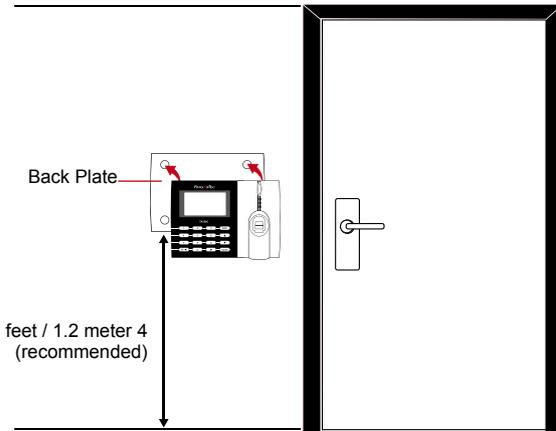
إعادة ضبط الإعدادات

اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Option" < خيارات متقدمة "Adv Opt" < إعادة ضبط الإعدادات "Rest terminal". سوف تؤدي عملية إعادة ضبط إعدادات الجهاز إلى العودة بجميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الأصلية. تأكد من أخذ نسخة احتياطية من جميع البيانات قبل الإقدام على هذه الخطوة.

التركيب

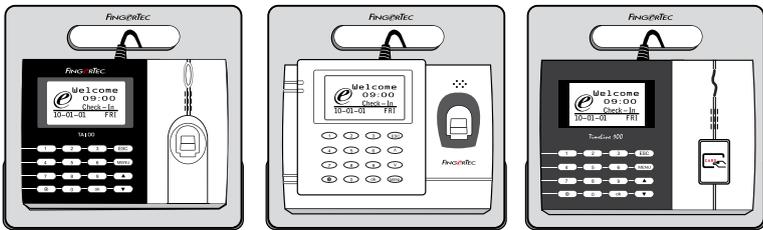
FingerTec terminals offer several connections for power and communications. Installations of FingerTec time attendance terminals are simple.

MOUNT ON WALL



Attached the back plate on the wall securely and attach the terminal to the back plate when mounting it on the wall. For AC100, screw two bolts on the wall to hang the terminal.

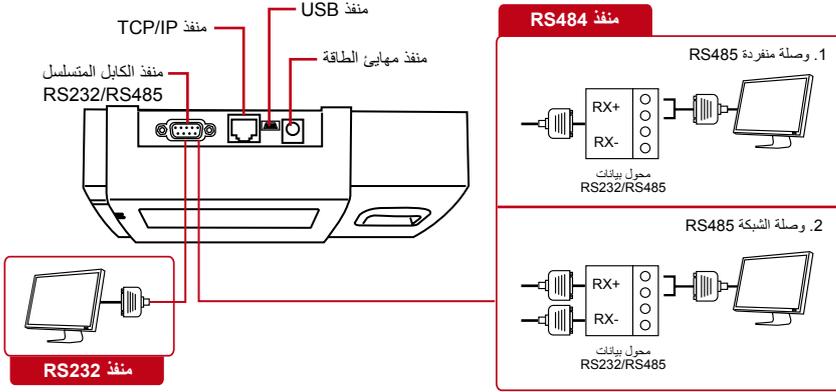
FLEXI-KIT



FingerTec offers flexi-kit for all its time attendance models. Attach the terminal on the flexi-kit for convenience and cosmetic purposes. View flexi-kit at accessory.fingertec.com

للاتصالات

نقاط التوصيل بالطاقة والاتصالات موجودة في أعلى الأجهزة. ارجع إلى هذه الرسوم البيانية الخاصة بالجهاز الذي تحتاجه.



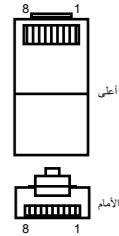
منفذ USB

منفذ USB لتوصيل بقرص فلاش لـ USB لنقل البيانات لأجهزة أخرى.

منفذ TCP/IP

صل باستخدام كابل CAT 5 لتوصيل الـ LAN ، طرف في هذا المنفذ والطرف الآخر في منفذ TCP/IP في جهاز الكمبيوتر.

TCP/IP للتوصيل المنفرد - يتطلب توصيل الجهاز بجهاز كمبيوتر واحد باستخدام TCP/IP إيثرنت 10/100Base-T وكابل Crossover T. يمكن استخدام الكابل لتوصيل hubs أو لتوصيل محطة الإيثرنت من الخلف للخلف بدون hub. فهو يعمل مع كل من 10Base-T و 100Base-TX.



توصيل 2 مسمار

+RX	3	1	+TX
-RX	6	2	-TX
+TX	1	3	+RX
-TX	2	6	-RX

توصيل 1 مسمار

TCP/IP لتوصيل الشبكة - يتطلب توصيل الأجهزة التي تعمل ببصمة الإصبع بأجهزة كمبيوتر متعددة باستخدام TCP/IP إيثرنت Straight 10/100Base-T من خلال كابل أو "المسيط". يعمل الكابل مع كل من 10Base-T و 100Base-TX، ويربط بطاقة واجهة الشبكة بـ hub أو منفذ الشبكة.

الموصل

+TX	1
-TX	2
+RX	3
	4
	5
-RX	6
	7
	8

لون الكابل

أبيض/برتقالي	1
برتقالي	2
أبيض/أخضر	3
أزرق	4
أبيض/أزرق	5
أخضر	6
أبيض/بنّي	7
بنّي	8

الموصل PIN

+TX	1
-TX	2
+RX	3
	4
	5
-RX	6
	7
	8

منفذ الإمداد بالطاقة

أدخل مهائى الطاقة في هذا المنفذ للإمداد بالطاقة.

منفذ توصيل RS232/RS485/WIEGAND

RS232 – التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كابل RS232.

التوصيل المنفرد باستخدام **RS485** - التوصيل بكمبيوتر منفرد باستخدام سلك RS485.

توصيل الشبكات بكابل **RS485** - التوصيل بأجهزة كمبيوتر متعددة باستخدام الطريقة التسلسلية Daisy Chain.

Wiegand – التوصيل مع موصل كطرف ثالث أو جهاز (أجهزة).

فحص برنامج Genuine TCMS V2



TCMS V2 هو برنامج أصلي من FingerTec. تأكد من وجود الملصق الأصلي أعلى كتيب الاستخدام لبرنامج TCMS V2 حتى تتمكن من استعادة كود المنتج وتفعيله. يجب أن يتطابق الرقم المسلسل للجهاز مع الرقم المسلسل المطبوع على الكتيب حتى تتمكن من تفعيل النظام.

تنصيب وإعداد برنامج TCMS V2

نصب TCMS V2 في جهاز الكمبيوتر بالحد الأدنى من المتطلبات الكافية. ارجع إلى الموقع الإلكتروني user.fingertec.com/user-promanual.htm للاطلاع على دليل المستخدم لـ TCMS V2 على الإنترنت. سوف يطلب معالج الإعداد مفتاح المنتج وكود التنفيع من أجل تفعيل النظام. في حال أن فقدت كود المنتج الخاص بـ TCMS V2 ورمز التنفيع، اذهب إلى الموقع الإلكتروني user.fingertec.com/retrieve_key_user.php لاستعادتهما.

توصيل الأجهزة ببرنامج TCMS V2

تحديد رقم الجهاز

حدد رقم الجهاز الخاص بك حتى تفرق بين بعضهما البعض. برنامج TCMS V2 واحد يمكن أن يتصل بـ 999 وحدة من الجهاز. اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات عامة "Comm Opt" < رقم الجهاز "Dev Num" < ثم اختر الرقم.

باستخدام TCP/IP

تحديد عنوان الـ IP

عنوان IP مهم حيث إنه عنوان فريد للجهاز في شبكة الـ LAN. بدون عنوان الـ IP ، لن يكون من الممكن تحديد جهاز معين.

ومن أجل إدخال عنوان IP للجهاز: اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات عامة "Comm Opt" < عنوان IP "IP" < المفتاح في عنوان "IP"Key في IP address.

إعداد الإيثرنت

من المهم إعداد الإيثرنت لتوصيل الأجهزة باستخدام توصيل TCP/IP. يتم إعداد الإيثرنت من خلال تمكين وظيفة الإيثرنت: اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" خيارات عامة "Comm Opt" < إيثرنت "Ethernet" < Yes. أوقف تشغيل الجهاز بعد أن تقوم بضبط الإيثرنت على نعم "Yes" الآن، صل قابس الشبكة في واجهة الإيثرنت وشغل الطاقة.

ملاحظة

عند تمكين هذه الوظيفة، سوف يتم تعطيل RS232/RS485.

تحديد الـ **Netmask** و **Gateway** و **NetSpeed**: بالنسبة لـ اتصال TCP/IP، فضلا هي **netmask** و **gateway** و **netspeed** للجهاز.

اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات عامة "Comm Opt" < أدخل الرقم "NetMask" < "Insert the numbers".

اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات عامة "Comm Opt" < "Gateway" < أدخل الرقم "Insert the numbers".

اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات عامة "Comm Opt" < "NetSpeed" < اختر سرعة اتصال الإيثرنت

استخدام RS232

من أجل الاتصال باستخدام RS232، معدل البود هو الذي يحدد السرعة بين الجهاز والبرنامج. فكلما زاد معدل البود، كلما كانت السرعة أعلى.

لتشغيل اتصال **RS232** وضبط معدل البود: اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" خيارات عامة "Comm Opt" < RS232 < غير اتصال **RS232** إلى "Y". لتغيير معدل البود: اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات عامة "Comm Opt" < Baudrate < غير معدل البود بناء على ذلك.

باستخدام RS485

من أجل الاتصال عن طريق RS485، يحدد معدل البود أيضا سرعة الاتصال بين الجهاز والبرنامج ولكن السرعة يجب أن تكون طبقا لسرعة المحول. افحص سرعة المحول.

لتشغيل اتصال **RS485** وضبط معدل البود: اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" خيار اتعامة "Comm Opt" < RS232 < غير اتصال RS485 إلى "Y".

لتغيير معدل البود: اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات عامة "Comm Opt" < Baudrate < غير معدل البود بناء على ذلك.

استخدام الـ USB لتحميل البيانات

يفيد قرص فلاش USB في الحالات التي يكون في الجهاز مركب بعيدا عن جهاز الكمبيوتر أو أن هناك مشكلة في التوصيلات. لتحديد توافق نوع الـ USB مع الجهاز، فضلا زر هذا الرابط

fingertec.com/newsletter/HL_74.html

استخدام USB

اضغط على قائمة "Menu" < PenDrive Mgmt < اختر العملية التي تريد تنفيذها باستخدام USB

مفتاح الاتصال

لأن البرنامج يتحكم فيه كود التفعيل ومفتاح المنتج، اضبط مفتاح "COMM" على الصفر. اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات عامة "Comm Opt" < 0

إدراج المستخدم

يمكن أن تدرج الأجهزة نماذج بصمات الأصابع، كلمات المرور وبيانات البطاقة. يغطي هذا الفصل جميع عمليات الإدراج الممكنة المتعلقة بالمستخدم في الأجهزة.

تحذير: من المهم إدراج المشرف أو الإداري لضمان الأمن المتعلق ببيانات الأجهزة. قبل إدراج المستخدم الجديد، يجب أن يتم إدراج الإداري أولاً من خلال استخدام أي من الطرق الموضحة أدناه. اختر إدراج الإداري "Enroll Admin" < اختر مستوى الامتياز Privilege Level إما المشرف أو الإداري للمضي قدماً.

إدراج بصمة الأصابع (هذه الخاصية ليست متوفرة في موديل 100 TimeLine)

يُنصح بإدراج بصمتين لكل هوية مستخدم. أحدهما نموذج افتراضي والأخرى تستخدم للنسخ الاحتياطي. يتعين علينا فحص جودة بصمة الإصبع قبل القيام بأي عمليات إدراج. من المهم تحديد النقاط المركزية للأصبع حيث يجب وضع هذه النقاط في وسط الماسح أثناء عملية الإدراج حتى تكون القراءة جيدة. ارجع إلى صفحة 17. يتعين عليك أيضاً التأكد من أن الأصابع ليست مبللة كثيراً أو جافة كثيراً لدرجة لا تسمح بعملية الإدراج.

إدراج بصمة الإصبع: اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدراج مستخدم "Enroll User" < إدراج بصمة إصبع "Enroll FP" < إدراج جديد "New Enroll" < موافق "OK" < ضع الإصبع ثلاث مرات < (OK) Save < ESC للخروج، إدراج جديد "New Enroll" هل تريد الاستمرار (Continue?) - موافق "OK" للمضي قدماً في إدراج بصمة إصبع أخرى.

إدراج بصمة الإصبع للنسخ الاحتياطي: اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدراج مستخدم "Enroll User" < إدراج بصمة إصبع "Enroll FP" < خروج "ESC" < إدخال هوية المستخدم < ضع الإصبع ثلاث مرات < (OK) Save < ESC للخروج، إدراج جديد "New Enroll" هل تريد الاستمرار (Continue?) - موافق "OK" للمضي قدماً في إدراج بصمة إصبع أخرى.

إدراج البطاقة

البطاقة الافتراضية للجهاز الذي يعمل بخاصية قراءة البطاقة هي بطاقة RFID. نظاما بطاقات MiFare وHID متوافران عند الطلب.

إدراج البطاقة: اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدراج مستخدم "EnrollUser" < Reg RFID < إدراج جديد "New Enroll" < موافق "OK" < المفتاح في هوية المستخدم (PIN) < مرر البطاقة على منطقة القراءة حتى تظهر على الشاشة هوية المستخدم < موافق "OK" حفظ "Save"

إدراج كلمة المرور

توفر الأجهزة إمكانية التحقق من كلمة المرور وأقصى طول مسموح به لكلمة المرور هو 5 أرقام.

إدراج كلمة المرور: اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدراج مستخدم "Enroll User" < إدراج كلمة مرور "Enroll Pwd" < إدراج جديد "New Enroll" < موافق "OK" < المفتاح في هوية المستخدم (PIN) < موافق "OK" < إدخال كلمة المرور "Input your password" < تظهر شاشة LCD هوية المستخدم مع P- لتوضيح أن هوية المستخدم تستعمل كلمة المرور < موافق (تم الحفظ) "OK (Save)"

تغيير كلمة المرور: اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدراج مستخدم "Enroll User" < إدراج كلمة مرور "Enroll Pwd" < خروج "ESC" < أدخل هوية المستخدم < موافق "OK" < غيّر كلمة المرور < تظهر شاشة LCD هوية المستخدم مع P- لتوضيح أن هوية المستخدم تستعمل كلمة المرور < موافق (حفظ) "OK (Save)"

إدراج البصمة وكلمة المرور

(هذه الخاصية ليست متوفرة في موديل TimeLine 100 فضلا تخطى صفحة 19:20، 21 إذا كنت تستخدم TimeLine 100) توفر الأجهزة عملية إدراج لكلمة المرور وبصمة الإصبع للحصول على مستوى أفضل من الأمان.

إدراج بصمة الإصبع وكلمة المرور: اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدراج مستخدم "Enroll User" < FP & Pwd < إدراج جديد "New Enroll" < موافق "OK" < المفتاح في هوية المستخدم "Key in User ID (PIN)" < موافق "OK" < أدخل بصمتك < أدخل كلمة المرور وأكدها مرة أخرى < تظهر شاشة LCD هوية المستخدم مع OP- لتوضح أن هوية المستخدم تجمع بين بصمة الإصبع وكلمة المرور < موافق (حفظ) "OK (Save)"

التحقق من المستخدم

1:1 (واحد إلى واحد) / N:1 (واحدة إلى العديد)

طريقة التحقق	العملية
1:1 (واحد إلى واحد)	يجب عليك أن تحدد هوية المستخدم قبل إدخال أي خواص للتحقق من الهوية. على سبيل المثال، هوية المستخدم الخاصة بك هي 1008. تتطلب طريقة واحد إلى واحد أن تقوم بإدخال هوية المستخدم متبوعة ببصمة إصبعك حتى تتم عملية التحقق.
1:N (واحد إلى العديد)	ليس هناك حاجة لأن تحدد هوية المستخدم قبل إدخال أي خواص للتحقق من الهوية. ضع ببساطة إصبعك على الماسح حتى تتم عملية التحقق.

الرسالة الصوتية

صوت/رسالة	ماذا يعني هذا؟
"تم التحقق"	تمت عملية التحقق من الهوية بنجاح، وقام الجهاز بتخزين التسجيل وفتح الباب (إذا كان الجهاز موصلا بالباب)
"من فضلك، حاول مجدداً"	فشلت عملية التحقق لأنه لم يتم وضع الإصبع بالشكل الصحيح، نموذج البصمة غير متوفر في الجهاز أو أن كلمة المرور غير صحيحة.
"تأكيد الإداري"	إنك لست إداريا لهذا النظام ولا يمكنك الاطلاع على صفحة القائمة
"بصمة مزدوجة"	تظهر هذه الرسالة فقط أثناء التسجيل عندما تكون البصمة التي تريد أن تدرجها قد تم إدراجها من قبل. سوف تظهر رسالة بأنه تم إدراج البصمة من قبل "FP Enrolled Aird" على شاشة LCD.
"هوية غير سارية" "Invalid ID"	بالنسبة لعملية التحقق 1:1، هوية المستخدم التي تم إدراجها لا تطابق بصمة الإصبع.

التحقق من بصمة الإصبع

1:N - عملية التحقق 1:N لا تتطلب أي إدخال لهوية المستخدم. ضع إصبعك في المكان المناسب على الماسح وسوف يقوم الجهاز في ثانية بالتحقق من الهوية

1:1 - 1:1 تتطلب 1:1 إدخال هوية المستخدم قبل أن يقوم الجهاز بالقراءة وعملية التحقق. أدخل هوية المستخدم على الشاشة < اضغط زر "OK" < سوف يقوم الجهاز بالقراءة وبعملية التحقق.

يجب اتخاذ بعض الاحتياطات للحصول على قراءة جيدة كل مرة.

- تأكد من أن نقطة المركز للإصبع موضوعة في وسط الماسح للحصول على قراءة دقيقة.



- يُنصح باستخدام إصبع السبابة بقبول الجهاز بصمات الأصابع الأخرى ولكن السبابة هي الأكثر ملائمة بالنسبة له.
- تأكد من أن الإصبع غير مبلل أو جاف كثيرا أو مصاب أو متسخ
- لا تضغط بقسوة على جهاز الاستشعار، فقط ضع الإصبع برفق
- تجذب أشعة الشمس المباشرة أو الضوء الساطع

التحقق من كلمة المرور

يمكن أن تكون كلمة المرور خيارا آخر لمن لا يفضل استخدام طرق التحقق الأخرى. من أجل التحقق باستخدام كلمة المرور، أدخل هوية المستخدم "User ID" < موافق "OK" أدخل كلمة المرور ثم أضغط موافق "OK".

التحقق من البطاقة

ضع البطاقة على منطقة مسح البطاقات وسوف يقوم الجهاز بقراءتها والتحقق منها.

إضافة معلومات المستخدم

يمكن إضافة معلومات المستخدم في أجهزة FingerTec من خلال برنامج TCMS V2. بعد تحديث المعلومات، قم بمزامنة TCMS V2 والجهاز لعرض المعلومات.

حذف مستخدم

بإمكان الإداري فقط القيام بحذف مستخدم في الجهاز. لحذف المستخدم/ المستخدمين، اضغط على قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < حذف "Delete" < أدخل هوية المستخدم "Input User ID" < سوف يخبرك الجهاز بطريقة التحقق المدرجة من قبل المستخدم < موافق "OK" سوف يطلب منك حذف المستخدم < اضغط موافق "OK" < مطلوب التأكيد "Confirmation is required" < موافق "OK" باختيار "Yes" و خروج "Esc" باختيار "No"

مستوى/امتياز الوصول

يوفر الجهاز أنواع متعددة من مستوى الوصول أو الامتياز.

الامتياز	دور المستخدم
المستخدم العادي	استخدم الجهاز فقط للتحقق من هويتك. لا يمكنك الاطلاع على القائمة أو عمل أي تغييرات في الإعدادات أو النظام
المُدِرَج	يُسمح لك فقط بالدخول إلى القائمة لإدراج المستخدمين.
الإداري	يُسمح لك بالاطلاع على القائمة لإدراج المستخدمين فقط وضبط الإعدادات البسيطة والنظام باستثناء خيارات الدخول والخيارات المتقدمة
المشرف	يُسمح لك بالاطلاع على القائمة لإدراج المستخدمين وضبط الإعدادات والنظام

General Settings

ضبط التاريخ/الوقت

وظيفة الجهاز هي تسجيل وقت الحضور وحركة الدخول من الباب لجميع الموظفين. لا يمكن التوضيحية بالدقة في الوقت والتاريخ حتى يستطيع الجهاز العمل بفعالية. اضبط التاريخ/الوقت حسب الإطار الزمني الخاص بك. اضبط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < التاريخ/الوقت "Date/Time" < اختر قيمة "Select Value" < موافق "OK"

شكل التاريخ

يختلف شكل التاريخ طبقاً لاختلاف البلدان، ففي ماليزيا، على سبيل المثال، يكون "التاريخ-الشهر-السنة" بينما في أمريكا يأتي الشهر أولاً. اختر شكل التاريخ الذي تفضله. الشكل الافتراضي للتاريخ هو اليوم-الشهر-السنة (dd-mm-yy). اضبط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < الشكل "Fmt" < اختر الشكل "Select Format" < موافق "OK"

لغة النظام

توفر الأجهزة مجموعة لغات مختلفة حتى تلبى الاحتياجات المحلية. الحد الأقصى لحزمة اللغة لكل جهاز واحد هي 3 لغات في نفس الوقت ويتم ضبط هذه الحزمة بناء على طلبك عند الشراء. اللغة الافتراضية هي اللغة الإنجليزية. اضبط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < اللغة "Language" < اختر لغتك "Choose your language" < موافق "OK"

الصوت

يحتوي الجهاز على أوامر صوتية معينة للمستخدمين لإرشاد المستخدم أثناء الإدراج وإخضاره أثناء عملية التحقق. اضبط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < الصوت "Voice" < نعم/لا "Y/N"

مستوى الصوت (%)

تسمح لك خاصية التحكم في الصوت بتغيير مستوى الصوت الصادر عن الجهاز.

ضبط الصوت: مستوى الصوت الافتراضي للجهاز هو 65. يمكن أن يرتفع مستوى الصوت ليصل إلى 100 ويمكن أن ينخفض ليصل إلى 0. ومن أجل الحفاظ على أداء السماع في الجهاز ينصح بالإبقاء على مستوى الصوت بين 60-70. لضبط مستوى الصوت، اضبط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < ضبط الصوت (%) "Adj VOL (%)" < قم بإعداد الرقم الذي تريده "Set your number" < موافق "OK".

شكل واجهة المستخدم

توفر الأجهزة أشكالاً مختلفة لواجهة المستخدم. اختر الشكل الذي تفضله. اضبط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < شكل واجهة المستخدم "UI Style" < اختر الشكل الذي تفضله "Select your style" < موافق "OK"

إعدادات بصمة الإصبع (هذه الخاصية ليست متوفرة في موديل TimeLine 100)

هئى الإعدادات الخاصة بإدراج بصمة الإصبع وعملية التحقق للوصول إلى أعلى فعالية للجهاز.

إعدادات مستوى حساسية الماسح للبصمة

تشير "Threshold" إلى مستوى حساسية ماسح البصمة. يحدد "Threshold" النسبة المئوية من نقاط السمات الرئيسية لنموذج البصمة والتي يمكن أن يقرأها النظام. وكلما ارتفع مستوى حساسية ماسح البصمة، زاد عدد النقاط التي يمكن للنظام قراءتها ويصبح النظام أكثر تحديداً. هئى مستوى حساسية ماسح البصمة على طريقتي 1:1 و 1:N.

بالنسبة لـ طريقة 1:1، يتراوح المدى بين 50-15 والقيمة التي ينصح بها هي 35.
بالنسبة لـ طريقة 1:N، يتراوح المدى بين 50-5 والقيمة التي ينصح بها هي 45.

1:N – مطابقة مستوى حساسية ماسح البصمة: اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < مطابقة Threshold < حدد المستوى "Determine the Level" < موافق "OK"

1:1 – 1:11:1 – 1:1 مستوى حساسية ماسح البصمة: اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < 1:1 Threshold < حدد المستوى "Determine the Level" < موافق "OK"

إظهار التسجيل

يقوم النظام الحسابي بقراءة نقاط السمات الرئيسية "minutiae points" على البصمة للقيام بعملية التحقق. يمكنك هذه العملية من اختيار عدد نقاط السمات الرئيسية التي يقرأها الجهاز. إذا اخترت "Y" سوف يتم عرض الرقم في الركن الأعلى من جهة اليمين للشاشة LCD. اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < إظهار التسجيل "Show Score" < نعم/لا "Y/N" < موافق "OK"

تعريف رموز العمل

يوفر الجهاز الذي يعمل بالبصمة خاصية رمز العمل التي تمكن المستخدم من إدخال أرقام معرفة مسبقا بعد عملية التحقق. يتم تعريف أرقام رمز العمل مسبقا في البرنامج. يوضح الجدول التالي أمثلة لرموز العمل.

رمز العمل	الأسباب
00	تسجيل دخول
01	تسجيل خروج
04	بداية وقت العمل الإضافي
05	تم
10	أجازة مرضية
12	أجازة نصف يوم
11	مغادرة لظرف طارئ
20	مقابلة عميل
21	المكاتب الخارجية

رمز العمل الوضع 1: التحقق متبوعا برمز العمل

رمز العمل الوضع 2: رمز العمل متبوعا بعملية التحقق

للتعطيل: اختر لا "No"

اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < رمز العمل "Work Code" < موافق "OK" < اختر ما تفضله "Select Preference" < موافق "OK"

تحديث البرنامج الثابت

توفر FingerTec تحديث للجهاز بشكل منتظم من خلال برنامج موجود في جهاز الكمبيوتر . فضلا استشر دائما الوكيل المحلي قبل تحديث البرنامج الثابت للجهاز أو بدلا من ذلك يمكنك الاتصال بنا على support@fingertec.com. احفظ آخر برنامج ثابت في قرص فلاش USB قبل محاولة القيام بهذه العملية. قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < تحديث البرنامج الثابت "Upd Firmware" < موافق "OK" < صل Pen Drive؟ < أدخل قرص فلاش USB داخل الفتحة < موافق "OK"

معلومات حول النظام

تحتفظ الأجهزة بمعلومات حول النظام وهذه المعلومات متاحة ليطلع عليها الإداريون.

عدد المستخدمين في الجهاز (USER COUNT)

كل موديل من الأجهزة لديه قدرة مختلفة لعدد المستخدمين وهذا يعتمد على عدد النماذج التي يمتلكها كل مستخدم في الجهاز. على سبيل المثال، إذا كان الجهاز يحتوي على 3000 نموذج للبصمة ويسمح لكل مستخدم بإدراج نموذجين، فسوف يكون العدد الإجمالي للمستخدمين هو 1500. لمعرفة كم عدد المستخدمين المدرجين في الجهاز: اضغط قائمة "Menu" < معلومات حول النظام "Sys Info" < عدد المستخدمين "User Cnt" < استعرض العدد "View the number"

عدد نماذج بصمة الإصبع المخزنة في الجهاز (FP COUNT)

(هذه الخاصية ليست متوفرة في موديل 100 TimeLine) تحتوي الأجهزة على نماذج لبصمة الإصبع وتختلف السعة من موديل إلى آخر. لمعرفة عدد نماذج البصمة في الجهاز: اضغط قائمة "Menu" < معلومات حول النظام "Sys Info" < عدد البصمات "FP Cnt" < استعرض العدد "View the number"

حجم سجلات الحضور المحفوظة في الجهاز (ATT LOG)

عندما تكتمل عملية التحقق، سوف تتم عملية التسجيل في الجهاز كسجل. بإمكان الجهاز أن يسع حتى 120.000 عملية تسجيل وهذا يعتمد على الموديل. اضغط قائمة "Menu" < معلومات حول النظام "Sys Info" < عدد عمليات التسجيل "AttLogs Cnt" < استعرض العدد "View the number"

عدد الإداريين المسجلين في الجهاز (ADMIN COUNT)

بإمكان الشركة أن تدرج العديد من الإداريين لإدارة النظام. تمكن هذه الخاصية الشركة من فحص عدد الإداريين الحاليين بالنسبة لجهاز معين. اضغط قائمة "Menu" < معلومات حول النظام "Sys Info" < عدد الإداريين "Admin Cnt" < استعرض العدد "View the number"

عدد كلمات المرور للمستخدمين المتوفرة في الجهاز (PASSWORD USER)

يستطيع المستخدمون القيام بعملية التحقق باستخدام كلمة مرور ورقم التعريف الشخصي والجمع بين البصمة وكلمة المرور. لمعرفة كم عدد المستخدمين الذين يستخدمون كلمة مرور: اضغط قائمة "Menu" < معلومات حول النظام "Sys Info" < عدد المستخدمين لكلمات المرور "Password User" < استعرض العدد "View the number"

عدد مرات استخدام أجهزة المسح في عملية التحقق (S LOGS)

تعني "S logs" عمليات التسجيل عن طريق الماسح "scanner logs" وتوضح عدد المرات التي تم فيها استخدام الماسح في عملية التحقق، بغض النظر إذا كانت هذه العمليات ناجحة أم لا. لاستعراض عمليات التسجيل عن طريق الماسح: اضغط قائمة "Menu" < معلومات حول النظام "Sys Info" < تسجيلات الماسح "S Logs" < استعرض رقم عمليات التسجيل عن طريق الماسح "View the number of S Logs"

معلومات حول المساحة الشاغرة (FREE SPACE)

احصل على معلومات حول المساحة الشاغرة في الجهاز من خلال هذه الخاصية. اضغط على قائمة "Menu" < معلومات حول النظام "Sys Info" < المساحة الشاغرة "Free Space" < اطلع على المعلومات المتوفرة بما في ذلك عدد بصمات الأصابع، سجل الحضور، عدد مرات استخدام جهاز الماسح.

معلومات حول الجهاز (DEV INFO)

احصل على معلومات حول الجهاز باستخدام هذه الخاصية. اضغط قائمة "Menu" < معلومات حول النظام
"Sys Info" < معلومات حول الجهاز "Dev Info" < استعرض المعلومات "View the info"

تشمل المعلومات المتوفرة:

عدد البصمات (100) FPCnt: يوضح عدد نماذج البصمات المخزنة في الجهاز، على سبيل المثال بالنسبة لـ R2
30 FP(100) هو $100 \times 30 = 3000$ نموذجاً (هذه الخاصية ليست متوفرة في موديل 100 TimeLine)

تسجيلات الحضور (10k) AttLog: توضح عدد تسجيلات الحضور التي يمكن أن تخزن على الجهاز، على سبيل
المثال، بالنسبة لـ R2 AttLog (10k) تعني $12 \times 10.000 = 120.000$

عدد مرات استخدام الماسح في عمليات التسجيل (S Logs): توضح عدد مرات استخدام الماسح في التسجيلات
الموجودة في الجهاز.

تاريخ التصنيع (Manu Time): يعرض التاريخ والوقت اللذان صنع فيهما الجهاز عندما تضغط على تاريخ
التصنيع "Manu Time"

الرقم المسلسل للجهاز (Serial Num): الرقم المسلسل للجهاز مهم لتفعيل البرنامج والتواصل مع FingerTec
عالمياً فيما يتعلق بموضوعات الدعم. الرقم المسلسل ملصق على ظهر الجهاز ولكن في حالة تلف الملصق يمكنك استعادة
الرقم المسلسل من هنا.

المصنع: احصل على اسم المصنع للجهاز من هنا.

اسم الجهاز: جميع الموديلات لديها أسماء مختلفة. إذا لم تعرف اسم الجهاز الذي لديك، احصل عليه من هنا.

إصدار خوارزمي: أطلقت FingerTec عالمياً إصدارات خوارزمية جديدة في السوق منذ عام 2000. تأتي
الإصدارات الخوارزمية الجديدة وعليها بعض التحسينات. بإمكانك الحصول على الإصدار الخوارزمي للجهاز هنا.

إصدار البرنامج الثابت: يحتاج الدعم أحياناً إلى إصدار البرنامج الثابت لحل بعض المشكلات المتعلقة بالدعم. الإصدار
والتاريخ الذي أطلق فيه المنتج متوفران هنا. على سبيل المثال: الإصدار 6.20 أغسطس 2009

استعرض عنوان MAC: هذه خاصية أمان للمنتجات. ربط البرامج بالجهاز يحتاج إلى عنوان MAC الصحيح.
و بدون توفر هذا العنوان، لن يتم تفعيل البرنامج تفعيلاً صحيحاً. جميع المنتجات تورد بعنوان MAC صحيح لتسهيل
الاتصال. وهذا سوف يعوق أيضاً الأشخاص الذين يستخدمون البرنامج مع ماركة أخرى مختلفة. مثال لعنوان
00:0A:5D F1 BE 57 MAC. قائمة "Menu" < معلومات حول النظام "Sys Info" < معلومات حول الجهاز
"Dev Info" < استعرض MAC

إصدار MCU: MCU هي وحدة التحكم الرئيسية للأجهزة. يحدد إصدار MCU الخواص والوظائف التي يؤديها
الجهاز. **لحفظ إصدار MCU:** قائمة "Menu" < معلومات حول النظام "Sys Info" < معلومات حول الجهاز
"Dev Info" < إصدار MCU

معلومات عن التسجيل (LOG OPT)

يمكن أن يحتوي الجهاز فقط على قدر معين من المعلومات قبل أن يمتلئ ولا يقبل أية بيانات إضافية. من أجل الحفاظ على أداء الجهاز، يمكنك ضبط إنذار لينبهك عندما تصل البيانات إلى المستوى الذي ضبطته للتنبيه.

إنذار التسجيل العالي

لجعل الجهاز ينبه الإداري في حال أن سعة العمليات للدخول أقل مما هيئت عليه. القيمة الافتراضية هي 99.

إنذار تسجيل الحضور

لجعل الجهاز ينبه المستخدم في حال أن سعة العمليات أقل مما هيئت عليه. القيمة الافتراضية هي 99

وقت إعادة الفحص

To instruct terminal to update clocking times of all users in a time interval. Default is 10 mins.

الكود	التوصيف
01	هوية الجهاز
050210	التاريخ (ddmmyy)
0900	الوقت (hhmm)
00000001	هوية المستخدم
00	كود العملية
00	نشاط الجهاز

في كل مرة تتم فيها عملية الإدراج أو التحقق، يتألف سجل العملية ويُخزن داخل الجهاز. تحتوي البيانات على هوية الجهاز، التاريخ، الوقت، هوية المستخدم، نشاط العملية. على سبيل المثال:
0105021009000000000010000

تحتاج عمليات التسجيل إلى إدارتها من أجل الحفاظ على فعالية الجهاز. يُنصح بالقيام بإدارة البيانات من البرنامج ولكن هناك 5 وظائف متوفرة في أيقونة البيانات التي تمكنك من إدارة البيانات الموجودة في الأجهزة

حذف سجلات العمليات

حذف سجلات الحضور: يخزن الجهاز الذي يعمل ببصمة الإصبع جميع سجلات العمليات لكل مستخدم. وعندما يتم إدراج المستخدم والتحقق منه، سوف تبقى السجلات في الجهاز. تحتاج عملية الإدارة الداخلية أحيانا إلى أن تجرى للحفاظ على أداء الجهاز. فضلا تيقن قبل القيام بهذه العملية لأنه بمجرد الضغط على زر الموافقة "OK" سوف تفقد جميع سجلات الحضور. اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < حذف سجلات الحضور "Del Attlogs" < موافق "OK" < حذف؟ "Delete?" موافق "OK"

حذف جميع البيانات

إزالة جميع البيانات: يحتوي الجهاز الذي يعمل بالبصمة على جميع بيانات المستخدم بما في ذلك هوية المستخدم، طرق التحقق، نماذج بصمة الإصبع، السجلات الخ. تسمح هذه العملية بحذف جميع البيانات في الجهاز. فضلا تيقن قبل القيام بهذه العملية لأنه بمجرد الضغط على زر الموافقة "OK" سوف تفقد جميع البيانات. اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Op" < خيارات متقدمة "Adv Option" < حذف جميع البيانات "Clear All Data" < موافقة "OK" < حذف؟ "Delete?" موافق "OK"

إدارة امتيازات المستخدم

إزالة امتياز الإداري: للدخول إلى قائمة النظام، ينصح بإدراج الإداري في النظام. بمجرد أن يتم إدراج الإداري، ويقوم شخص بالضغط على زر القائمة، سوف تظهر له رسالة تأكيد الإداري في كل مرة يضغط فيها. تسمح عملية إزالة الامتياز للإداري الحالي بإزالة جميع البيانات الخاصة به/يها لإفساح الطريق أمام بيانات الإداري الجديد. وبمجرد أن تتم هذه العملية، سوف تكون قائمة النظام متاحة لجميع المستخدمين. اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < حذف امتياز الإداري "Clr Admin Pri" < موافق "OK" < استمرار؟ "Continue?" < موافقة "OK"

العودة إلى إعدادات المصنع

خيارات إعادة ضبط الإعدادات: هذه الخاصية من أجل إعادة جميع الإعدادات في الجهاز إلى إعدادات المصنع الأصلية. يجب أن تكون متيقنا قبل القيام بهذه العملية لأنه بمجرد الضغط على زر الموافقة "OK" سوف يعاد ضبط الإعدادات تلقائيا. اضغط قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Opt" < خيارات متقدمة "Adv Option" < خيارات إعادة ضبط "Reset Opts" < موافقة "OK". فضلا أعد ضبط جميع الإعدادات حتى تتناسب متطلبات الشركة التي تعمل فيها. اضغط قائمة "Menu" < أيقونة البيانات "Data icon" < العودة إلى إعدادات المصنع "Restore to Factory Settings" < مطلوب التأكيد (نعم/لا) "Confirmation is required (Yes/No)"

فهم الحاجة لقرص الفلاش USB

الاتصال بين الجهاز وجهاز الكمبيوتر مهم للغاية من أجل تحميل وتنزيل عمليات البيانات لأوقات الحضور وتقارير الدخول من الباب. يوفر الجهاز خيارات اتصال قليلة مثل LAN والاتصال عن طريق الكابل المتسلسل ولكن هناك أحيانا سيناريوهات تحتاج إلى الاتصال عن طريق USB (Universal Serial Bus). يمكن أن يتصل USB بالجهاز لتحميل وتنزيل معلومات المستخدم والسجلات الخاصة بالعمليات. تعرف وظيفة قرص فلاش USB في الجهاز باسم إدارة Pen Drive.

نوع USB

هناك أنواع متعددة من USB متوفرة في السوق. يمكن أن يعمل الجهاز فقط مع قرص فلاش USB يدعم بعد أدنى Linux Kernel 2.4.x، ويعمل جيدا مع Imation و Transcend و Pen Drive (يدعم بعد أدنى Linux Kernel 2.4.x). من أجل تحديد نوع USB المتوافق مع جهاز FingerTec، فضلا ارجع إلى هذا الرابط fingertec.com/newsletter/HL_74.html

تنزيل سجلات الحضور

لتنزيل سجلات الحضور من الجهاز إلى الكمبيوتر: اضغط قائمة "Menu" < PenDrive Mng < DwnLoad AttLog < سوف يطلب منك الجهاز توصيل قرص فلاش USB للمضي قدما. بعد اكتمال عملية التنزيل، افصل قرص فلاش USB من الجهاز وصله بجهاز الكمبيوتر الذي تم تنصيب البرنامج عليه. حمل البيانات من USB إلى البرنامج للمعالجة التالية.

تنزيل بيانات المستخدم

يجب أن يتم الإدراج في الجهاز. في عملية الإدراج يتم إدخال بيانات مثل اسم وهوية المستخدم. **لمزامنة البيانات بين الجهاز والكمبيوتر:** اضغط قائمة "Menu" < PenDrive Mng < DwnLoad User < سوف يطلب منك الجهاز توصيل قرص فلاش USB للمضي قدما.

تحميل بيانات المستخدم من USB إلى الجهاز

بينما يستطيع الإداري إدخال بيانات المستخدم من الجهاز، فإن باقي معلومات المستخدم تستكمل في البرنامج. انقل آخر التحديثات للمعلومات الخاصة بالمستخدم من البرنامج إلى الجهاز باستخدام قرص فلاش USB. اضغط قائمة "Menu" < PenDrive Mng < UpLoad User < سوف يطلب منك الجهاز توصيل قرص فلاش USB للمضي قدما.

تحميل الرسائل القصيرة

تستطيع بعض الأجهزة عرض نظام الرسائل القصيرة على شاشة LCD. يمكن أن تكون الرسائل القصيرة خاصة أو عامة. **لتخصيص الرسائل القصيرة لشخص معين أو لجميع الموظفين باستخدام USB:** اضغط قائمة "Menu" < PenDrive Mng < تحميل الرسائل القصيرة "Upload SM" < ادخل قرص فلاش USB للمضي قدما

الأجهزة التي تعمل ببصمة الإصبع تتميز بالتنوع ويمكن أن تقبل التحقق عن طريق البطاقة. يغطي هذا الفصل تحديد ترددات الراديو أو ما يعرف أكثر باسم نظام RFID. تقبل الأجهزة بطاقة RFID بالموصفات -64، بت، 125 كيلو هيرتز.

إدراج بطاقة RFID

يمكن إدراج بطاقة RFID فقط، مع البصمة أو كلمة المرور. تأتي كل بطاقة RFID برقم هوية فريد وتقوم الأجهزة بالقراءة من هذه الأرقام وتطابقها مع البطاقة.

يتميز إدراج بطاقة RFID بالسهولة. اضغط على قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدراج مستخدم/إداري "Enroll User/Admin" < Reg RFID < موافق "OK" هل تريد أن تقوم بإدراج جديد؟ "Do you want to do new enrollment?" < موافق "OK" أدخل اسم المستخدم < موافق < مرر البطاقة على منطقة القراءة وسوف يعرض الجهاز رقم البطاقة على الشاشة مع اسم المستخدم < اضغط موافق < سوف يظهر رقم بطاقة هوية المستخدم وهذا يعني أن البطاقة تم إدراجها < موافق "OK" حفظ "Save"

حذف بطاقة RFID

يمكن استخدام بطاقة RFID مرارا وتكرار ولكن يجب أن يتم حذف المعلومات الموجودة على البطاقة أولا قبل إدخال المعلومات الجديدة.

اضغط على قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < حذف "Delete" < أدخل هوية المستخدم ومرر البطاقة في منطقة القراءة < سوف تسأل شاشة LCD إذا كنت تريد حذف بطاقة المستخدم < سوف يسأل الجهاز إذا كنت تريد حذف هوية المستخدم < ولحذف المستخدم اضغط موافق على الجميع "OK".
وبمجرد أن تم تفريغ البطاقة من المعلومات يمكن استخدامها مجددا.

تغيير هوية البطاقة

اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدراج مستخدم/إداري "Enroll User/Admin" < تسجيل "RFID" Reg RFID < خروج "ESC" < تغيير هوية المستخدم "Change Card ID" < أدخل الهوية الأصلية < موافق "OK" مرر البطاقة الجديدة < موافق (حفظ)

9 • خاصية بطاقة MIFARE

هذه الخاصية ليست افتراضية ويتم إعدادها حسب الطلب. افحص نظام البطاقة في الجهاز الخاص بك لتحديد نوع البطاقة التي يستخدمها الجهاز. هذه الخاصية ليست موجودة في AC100.

ملاحظة

يغطي هذا الفصل نظام بطاقة MiFare أو ما يعرف باسم نظام MC . تقبل الأجهزة بطاقة MiFare ذات المواصفات .MF1S50/S70, 13.56MHz

مفتاح بطاقة البصمة (FP Card Key)

توفر خاصية مفتاح بطاقة البصمة درجة إضافية من الأمان إلى مستخدمي بطاقات MiFare . مفتاح بطاقة البصمة هو عبارة عن كلمة مرور مكونة من رمز من 6 أرقام بحد أقصى. وبمجرد أن تقوم بإدخال مفتاح البطاقة داخل الجهاز فإن جميع بطاقات MiFare في هذا الجهاز سوف يكون لها كلمة المرور هذه. سوف يقوم الجهاز دائما بفحص كلمة المرور قبل القيام بعملية التحقق.

لإدخال مفتاح بطاقة البصمة: اضغط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < خيارات النظام "System Option" < خيارات متقدمة "Adv Option" < مفتاح بطاقة البصمة "FP Card Key" < أدخل كلمة المرور < موافق "OK"

عمل بطاقة رقم التعريف الشخصي

يعرف رقم التعريف الشخصي PIN بأنه هوية المستخدم. أدخل بصمة الإصبع للحصول على هوية المستخدم. لعمل بطاقة رقم التعريف الشخصي، يتعين عليك الحصول على هوية للمستخدم User ID أو رقم التعريف الشخصي PIN. اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدارة بطاقة البصمة "FP Card Mng" < عمل بطاقة التعريف الشخصي "Create PINCard" أدخل الهوية < مرر البطاقة على منطقة القراءة < سوف تعرض شاشة "LCD" Write Succ مما يدل على أن الهوية قد تم نقلها إلى البطاقة وليست مخزنة في الجهاز بعد الآن. بعد عملية التسجيل، يمكن للمستخدم الدخول باستخدام البطاقة فقط.

إدراج بطاقة البصمة

إدراج "Enroll FP" هي خاصية لتخزين نموذج البصمة داخل بطاقة MiFare . وبمجرد نجاح الإدراج، لا يحتفظ الجهاز بهذه النماذج بعد ذلك. وبناء عليه، بالنسبة للدخول والحضور، يتعين عليك عمل بطاقة للجهاز من أجل أن تتم عملية التحقق. سوف تخرن البطاقة الآن هوية المستخدم الخاصة بك ونموذج بصمة إصبعك.

اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدارة بطاقة البصمة "FP Card Mng" < إدراج بطاقة البصمة "Enroll FP Card" < أدخل هوية المستخدم < سجل بصمة إصبعك < مرر بطاقة Mifare على منطقة القراءة < سوف تعرض شاشة "LCD" Write Succ وهذا يبين أن العملية قد نجحت

عمل بطاقة البصمة (FP Card)

عمل البطاقة "Create FP Card" هو خاصية تمكنك من تضييف نموذج بصمة إصبعك المدرجة على الجهاز من قبل حتى يتم نسخها إلى البطاقة. بناء على ذلك، حتى تتمكن من الدخول أو تسجيل الحضور، يمكنك اختيار استخدام البطاقة الخاصة بك أو استخدام البصمة.

قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدارة بطاقة البصمة "FPCard Mng" < إدراج بطاقة البصمة "Enroll FPCard" < أدخل هوية المستخدم < تأكد أن هوية المستخدم تم إدراجها مع بصمة أصبعك < مرر بطاقة Mifare على منطقة القراءة < سوف تعرض شاشة "LCD" Write Succ وهذا يبين أن العملية قد نجحت. يمكنك الآن الدخول أو تسجيل الحضور باستخدام البطاقة أو بصمة الإصبع.

تسجيل بطاقة البصمة "FPCard"

"تسجيل بطاقة البصمة "Register FPCard" هي خاصية متوفرة تستخدمها عندما تريد استعمال بطاقة البصمة في الأجهزة الأخرى الموجودة في الشركة. اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدارة بطاقة البصمة "FPCard Mng" < تسجيل بطاقة البصمة "Reg FPCard" < مرر بطاقة Mifare على منطقة القراءة < سوف تعرض شاشة "LCD" Write Succ وهذا يبين أن العملية نجحت. يمكنك الآن الدخول أو تسجيل الحضور باستخدام بطاقة بصمة الإصبع.

إلغاء تسجيل بطاقة البصمة "FPCard"

هذه خاصية متوفرة تستخدمها عندما تريد استعمال بطاقة البصمة في أي من الأجهزة الأخرى الموجودة في الشركة. اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدارة بطاقة البصمة "FPCard Mng" < إلغاء تسجيل بطاقة البصمة "Unreg FPCard" < مرر بطاقة Mifare على منطقة القراءة < سوف تعرض شاشة "LCD" Write Succ وهذا يبين أن العملية نجحت هذا البطاقة لا تزال صالحة ولكن لا يمكن استخدامها في هذا الجهاز بالذات للدخول أو تسجيل الحضور.

تفريغ محتوى بطاقة البصمة "FPCard"

يمكن إعادة تسجيل البيانات على بطاقة MiFare ، وبناء عليه ، يمكنك استخدامها مرات ومرات. لحذف جميع المعلومات من البطاقة، استخدم خاصة تفريغ محتوى البطاقة "Empty FPCard".
اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدارة بطاقة البصمة "FPCard Mng" < تسجيل بطاقة البصمة "Empty FPCard" < مرر بطاقة Mifare على منطقة القراءة < سوف تعرض شاشة "LCD" Write Succ وهذا يبين أن العملية نجحت. الآن أصبحت البطاقة فارغة المحتوى وجاهزة لقبول الإدراج.

نقل بطاقة البصمة "FPCard"

إن نموذج البصمة المخزن في بطاقة MiFare يمكن أن ينقل إلى الجهاز بعملية بسيطة. تأكد من أن البطاقة تحتوي على نماذج البصمة للمضي قدما في هذه العملية.
اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدارة بطاقة البصمة "FPCard Mng" < تسجيل بطاقة البصمة "Dump FPCard" < مرر بطاقة Mifare على منطقة القراءة < سوف تعرض شاشة "LCD" Write Succ وهذا يبين أن العملية نجحت. وعندما تنتسخ البصمة يمكنك استخدام البصمة أو البطاقة على نفس هذا الجهاز للدخول أو تسجيل الحضور.

الانتقال إلى بطاقة البصمة "FPCard"

يمكن نقل نموذج البصمة المخزن في الجهاز أيضا إلى بطاقة البصمة بسهولة. عندما تنجز هذه العملية، يحذف الجهاز نموذج البصمة من ذاكرته. اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدارة بطاقة البصمة "FPCard Mng" < تسجيل بطاقة البصمة "Move to FPCard" < مرر بطاقة Mifare على منطقة القراءة < سوف تعرض شاشة "LCD" Write Succ وهذا يبين أن العملية نجحت.

تغيير بطاقة البصمة "FPCard"

اضغط قائمة "Menu" إدارة المستخدم "User Management" < موافق "OK" < إدراج مستخدم/ إداري
"Enroll User/Admin" < موافق "OK" تسجيل "RFID" Reg RFID < خروج "ESC" < تغيير هوية
المستخدم "Change Card ID" < أدخل الهوية الأصلية < موافق "OK" مرر البطاقة الجديدة على منطقة القراءة
< موافق (حفظ)

هذه الخاصية ليست افتراضية ويتم إعدادها حسب الطلب. افحص نظام البطاقة في الجهاز الخاص بك لتحديد نوع البطاقة التي يستخدمها الجهاز. هذا الخاصية ليست موجودة في AC100.

تقبل الأجهزة بطاقة HID بالموصفات 1325، -26بت، 125 كيلو هيرتس. تدعم بطاقة -26 Prox II بت وتأتي بمعلومات برمجية فريدة في محتوياتها، وتشمل قراءة البتات، مدى أرقام البطاقة، وكود المنشأة، وكود الموقع، الخ. تطبق أيضا بطاقة HID التشفير للمحتويات الموجودة على البطاقة للحفاظ على أعلى مستويات الأمن ولإزالة المعلومات المزدوجة والمكررة.

تسجيل بطاقة HID

تسجيل بطاقة HID يشبه تسجيل بطاقة RFID العادية. اضغط على قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < إدراج مستخدم/إداري Reg RFID < Enroll User/Admin < هل تريد أن تقوم بإدراج جديد؟ "Do you want to do new enrollment?" أدخل اسم المستخدم < موافق < مرر البطاقة على منطقة القراءة وسوف يعرض الجهاز رقم البطاقة على الشاشة مع اسم المستخدم < سوف يظهر رقم بطاقة هوية المستخدم وهذا يعني أن هوية المستخدم تم إدراجها مع البطاقة < موافق "OK" حفظ "Save"

حذف بطاقة HID

يمكن استخدام بطاقة HID مرارا وتكرار ولكن يجب أن يتم حذف المعلومات الموجودة على البطاقة أولا قبل إدخال المعلومات الجديدة.

اضغط قائمة "Menu" < إدارة المستخدم "User Manage" < حذف "Delete" < أدخل هوية المستخدم ومرر البطاقة في منطقة القراءة < سوف تسالك شاشة LCD إذا كنت تريد حذف بطاقة المستخدم < سوف يسأل الجهاز إذا كنت تريد حذف هوية المستخدم < ولحذف المستخدم اضغط موافق على الجميع "OK".

وبمجرد أن تم تفرغ البطاقة من المعلومات يمكن استخدامها مجددا.

من يقوم بالاختبار الذاتي؟

صفحة الاختبار الذاتي تهدف إلى تحليل أو تشخيص حالة الجهاز. هناك 6 اختبارات في صفحة الاختبار الذاتي ويسمح فقط للإداري بإجراء هذا الاختبار. وقيل إجراء أي اختبارات، فضلاً اتصل بالوكيل لطلب المشورة أو يمكنك الاتصال بنا على البريد الإلكتروني support@fingertec.com.

أجر جميع الاختبارات في آن واحد

تحتوي خاصية الاختبار الذاتي على 6 اختبارات ومن أجل إجراء جميع هذه الاختبارات دفعة واحدة، اضغط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < اختبار ذاتي "Auto Test" < أجر جميع الاختبارات "Run All Test" < موافق "OK" < وسوف تظهر لك رسالة "مفضلًا حافظ على تشغيل الطاقة" "Pls keep Pwr On" < سوف يجري الجهاز جميع الاختبارات وعند الانتهاء سوف تعرض الشاشة النتيجة كالآتي: الجميع: 0 Bad: 31، لتوضع مستوى العطل في الجهاز.

اختبار الفلاش

اضغط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < الاختبار الذاتي "Auto Test" < اختبار فلاش "FLASH test" < موافق "OK" < سوف تظهر لك رسالة "Pls keep Pwr On" على الشاشة < سوف يجري الجهاز جميع الاختبارات وعندما ينتهي سوف تظهر لك النتيجة على الشاشة كما يلي: الجميع: 0 Bad: 31

اختبار LCD

اضغط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < اختبار ذاتي "Auto Test" < اختبار LCD < موافق "OK" سوف تعرض الشاشة خط من حرف "W" سوف توضع أية حروف "W" مفقودة أو مسننة خطأ في شاشة LCD . اضغط خروج للعودة إلى الصفحة السابقة .

اختبار الصوت

اضغط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < اختبار ذاتي "Auto Test" < اختبار الصوت "Voice test" < موافق "OK" سوف تعرض الشاشة المثال الآتي: شغل الصوت 1 وسوف تسمع الرسالة الخاصة بذلك. اضغط موافق "OK" حتى تستمتع إلى الصوت التالي. أي خطأ يدل على وجود مشكلة ما في السماعة.

قارئ FP (هذه الخاصية ليست متوفرة في موديل TimeLine 100)

اضغط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < اختبار ذاتي "Auto Test" < قارئ البصمة "FP Reader" موافق "OK" إذا كانت وحدة استشعار البصمة ليست في حالة جيدة، سوف ترى "OK!"

اختبار المفاتيح

اضغط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < اختبار ذاتي "Auto Test" < اختبار المفاتيح "Key Test" < موافق "OK" < اضغط على أي مفتاح وانظر على شاشة LCD . إذا تطابق المفتاح مع الوصف على الشاشة، فإن لوحة المفاتيح في حالة جيدة

اختبار RTC

اضغط على قائمة "Menu" < خيارات "Options" < اختبار ذاتي "Auto Test" < اختبار RTC < موافق "OK" < إذا كانت بطارية RTC لا تزال تعمل جيداً، سوف يعطي الاختبار نتيجة "OK!"

ظهور رسالة "غير قادر على الاتصال" "Unable to Connect"

عندما تظهر هذه الرسالة، فهذا يعني أن إعدادات الأجهزة والكمبيوتر لم تُضبط ضبطاً مناسباً. اكتشف عن أي طريقة تستخدمها في الاتصال. توفر FingerTec طرق الاتصال LAN, RS232, RS485 و USB. ارجع إلى الفصل 3: مزامنة الجهاز، صفحة 14 لفهم الموضوع فهما عميقاً.

ظهور رسالة "تأكيد الإداري" "Admin Affirm"

أنت لست الإداري لهذا الجهاز. يُسمح لإداري النظام المصرح له فقط بالدخول إلى هذه القائمة. أية محاولة من المستخدم العادي للدخول إلى القائمة سوف تظهر رسالة "تأكيد الإداري" "Admin Affirm" على الشاشة. في حال أن استقال الإداري من الشركة، فضلاً اتصل بالوكيل المعتمد من قبل FingerTec للدخول إلى الجهاز.

صعوبة قراءة بصمة الإصبع (هذه الخاصية ليست متوفرة في موديل TimeLine 100)

خمس أشياء قد تكون وراء ذلك:

لم تتم عملية التسجيل بالشكل المناسب: التسجيل هو من أكثر العمليات أهمية لضمان أن جهاز FingerTec يلتقط أجود البصمات للأصابع. ارجع إلى الفصل 4 لكيفية القيام بعملية التسجيل الجيدة.

مكان الجهاز لا يساعد على العمل: ماسح البصمة لا يعمل في مكان به أضواء ساطعة. غط ماسح البصمة قليلاً إذا كان هذا هو سبب المشكلة. غير مكان الماسح للحصول على أداء أعلى.

لم يوضع الإصبع بالطريقة المناسبة: حتى تحصل على قراءة جيدة، تأكد من أن نقاط مركز الإصبع موضوعة في وسط الماسح. عدل موضع بصمة الإصبع كما تراها على الشاشة.

الماسح ليس نظيفاً أو مخدوشاً: افحص جودة الماسح. إذا كان الماسح متسخاً، فضلاً نظفه بلصق قطعة من شريط السيلوفان وإزالتها من على الماسح. استخدم قطعة قماش من الألياف الرقيقة للماسح الغير مطلي. إذا كان الماسح مخدوشاً، اتصل بالوكيل المحلي لاستبداله.

هل أصيب إصبعك بأي شيء في الفترة الأخيرة؟ تأكد من أن إصبعك غير مصاب، أو مجروح أو مصاب بكدمة لأن كل هذا يسبب صعوبة في القراءة. يقرأ النظام الخوارزمي نقاط السمات الرئيسية للبصمة، وكلما قرأ أكثر، كان الأداء أفضل.

ضوء LED يومض طوال الوقت

لا داع للقلق طالما أن الضوء الومض ليس أحمرًا. يوضح الضوء الأخضر أن الجهاز في وضع الاستعداد. يدل الضوء الأحمر الومض أن هناك مشكلة بالجهاز. اشحن الأجهزة لساعات قليلة لتوقف الضوء الأحمر من الومض. استشر الوكيل المحلي للحصول على المشورة الفنية.

ظهور رسالة “بصمة مكررة” “Duplicate Finger”

8 (هذه الخاصية ليست متوفرة في موديل 100 TimeLine)

إن الذكاء من سمات جهاز FingerTec. أنه لن يقبل نفس البصمة مرتين داخل النظام. إذا سجلت بصمة في جهاز FingerTec، سوف يعرض لك النظام رسالة “بصمة مزدوجة” “Duplicate Finger” عندما تحاول وضع الإصبع للمرة الثانية. اختر إصبعاً آخر للمضي قدماً.

بطاقة RFID لا تستجيب

هناك احتمالان لهذه المشكلة

هل سجلت البطاقة في الجهاز؟

يجب أن تسجل البطاقة في الجهاز قبل أن يتمكن الجهاز من قراءة المعلومات الموجودة على البطاقة. ارجع إلى الفصل 8 المستخدم، لإدراج البطاقة.

هل حددت هوية المستخدم بمجموعة التحقق التي تدعم بطاقة RFID؟

بدون إعداد الجهاز بأنك تدرج تحت مجموعة تدعم بطاقة RFID ، فلن يتمكن جهاز FingerTec من قراءة بطاقتك.

لا يوجد صوت

هناك أشياء قليلة قد تسبب هذه المشكلة:

صوت الجهاز في الوضع الصامت

قد يكون هناك شخص قد قام بإسكات الصوت في الجهاز أو خفض مستوى الصوت إلى 0%. ارجع إلى الفصل 5 في الجهاز، صفحة 22 تحت “الصوت” لتعديل ذلك.

تعطل السماعة

بمجرد أن تقوم بتعديل وضع الصوت وتجد أن المشكلة مستمرة، قم باختبار الصوت. ارجع إلى الفصل 11 الاختبار الذاتي لإجراء الاختبار. إذا لم يصدر أي صوت من الجهاز، اتصل بالوكيل المحلي للحصول على المساعدة الفنية.

للمزيد من تحديد المشكلات وحلها زر موقعنا user.fingertec.com

معلومات حول FingerTec

أذهب إلى	لمعرفة معلومات حول
www.fingertec.com	الشركة والمنتجات
صفحة فيس بوك فان FingerTec Worldwide تويتر: FingerTec Worldwide للاشتراك في الرسائل الإخبارية من FingerTec :: www.fingertec.com/subscribe-R/newsletter.html	آخر التحديثات
user.fingertec.com	المشورة الفنية وآخر التحديثات والترقيات للمنتجات
info@fingertec.com (المبيعات) support@fingertec.com (الدعم الفني)	البريد الإلكتروني:
www.fingertec.com/GPW/warranty.htm	تسجيل الضمان
accessory.fingertec.com	ملحقات FingerTec

إشعار حقوق النشر وإخلاء المسؤولية القانونية

إشعار حقوق النشر

جميع حقوق النشر محفوظة. غير مسموح بإعادة نشر أي جزء من هذا المؤلف أو نقله بأي شكل من الأشكال أو بأي وسيلة، سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية بما في ذلك النسخ، والتسجيل، أو بتخزين أي معلومات أو عن طريق نظام استعادة للمعلومات، بدون الحصول على تصريح مسبق وخطي من شركة FingerTec Worldwide Sdn Bhd. لقد اتخذت جميع الاحتياطات لتقديم معلومات كاملة ودقيقة. المعلومات الموجودة في هذه الوثيقة قابلة للتعديل بدون إشعار مسبق.

إخلاء المسؤولية القانونية

لا يجب أن يعتمد أي شخص على محتوى هذا المؤلف بدون الحصول أولاً على المشورة من شخص مؤهل ومحترف. تخلي الشركة صراحة مسؤوليتها القانونية فيما يتعلق بأي جهاز أو مستخدم لهذا المؤلف، فيما يخص أي شيء، وليست مسؤولة عن أية نتائج لما يقوم به أي شخص معتمداً، سواء بشكل جزئي أو كلي، على كل أو بعض محتويات هذا المؤلف.

FINGERTEC WORLDWIDE SDN BHD

www.fingertec.com

للحصول على المشورة الفنية ودليل المستخدم بأي لغة أخرى، ارجع إلى الموقع <http://user.fingertec.com>

جميع الحقوق محفوظة لـ FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. 2011 • الطباعة في ماليزيا 0511